

Philips 4000 series 27B2N4500/00 kompiuterio monitorius 68,6 cm (27") 2560 x 1440 pikseliai Quad HD LCD Pilka

Gamintojas: **PHILIPS** · Modelis: **27B2N4500/00** · EAN: **8721038003734** · Prekės kodas: **928229**



253,89 €

Kaina su PVM

Be PVM: **209,83 €**

Sandėlyje

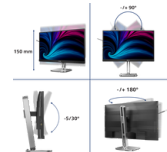


Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ 68,6 cm (27") Pilka
- ✓ Aukščio reguliavimas 15 cm Įmontuoti garsiakalbiai
- ✓ HDMI HDMI versija: 2.0 „DisplayPort“ kiekis: 1 „DisplayPort“ versija: 1.2
- ✓ Ekranų forma: Plokščias
- ✓ Maksimalus atnaujinimo dažnis: 120 Hz Reakcijos laikas: 4 ms
- ✓ Atsako trukmės matavimo tipas: GTG (Gray to Gray)
- ✓ 2560 x 1440 pikseliai Quad HD Skydo tipas: IPS
- ✓ Energijos vartojimo efektyvumo klasė (SDR): C ENERGY STAR, EPEAT CB





Aprašymas

Dėl „SoftBlue“ technologijos, Quad HD“ raiškos ir 120 Hz atnaujinimo dažnio greitai ir patogiai atliksite kasdienes užduotis. Kalbant apie šio monitoriaus privalumus, reikia paminėti, kad „SmartErgoBase“ yra ergonomiškas.

Techninė specifikacija

Ekranas	
Ekranas įstrižainė	68,6 cm (27")
Ekranas rezoliucija	2560 x 1440 pikseliai
Natūralus kraštinių santykis	16:9
Ekranas technologija	LCD
Lietimui jautrus ekranas	Ne
HD tipas	Quad HD
Skydo tipas	IPS
Reakcijos laikas	4 ms
Ekranas forma	Plokščias
Kontrasto santykis (tipinis)	1500:1
Maksimalus atnaujinimo dažnis	120 Hz
Ekranas spalvų skaičius	16,7 milijonai spalvų
LED galinis apšvietimas	Taip
Foninio apšvietimo tipas	W-LED
Ekranas ryškumas (tipinis)	350 cd/m²
Atsako trukmės matavimo tipas	GTG (Gray to Gray)
Neblizgantis ekranas	Taip
Palaikomos grafikos rezoliucijos	2560 x 1440
Palaikomi vaizdo režimai	1440p
Kontrasto santykis (dinaminis)	50000000:1
Matymo kampas, horizontalus	178°
Matymo kampas, vertikalus	178°
Pikselių žingsnis	0,2331 x 0,2331 mm
Pikselių tankumas	109 ppi

Horizontali diapazono riba	30 - 190 kHz
Vertikali diapazono riba	48 - 120 Hz
Matomas dydis, horizontalus	59,7 cm
Matomas dydis, vertikalus	33,6 cm
Ekrano įstrižainės dydis (metrinė)	68,5 cm
DDC/CI	Taip
Miglotumo koeficientas	25%
Paviršiaus kietumas	3H
Spalvų gamos standartas	sRGB, NTSC
Spalvų gama	114%
Palaikomas sRGB (įprastas)	125%
NTSC aprėptis (tipinė)	114%
Ekrano sRGB	Taip
Displėjaus panelės dydis	27 inch/68.5 cm
Veikimo charakteristikos	
NVIDIA G-SYNC	Ne
„AMD FreeSync“	Ne
„VESA Adaptive Sync“ palaikymas	Taip
Apsaugos nuo mirgėjimo technologija	Taip
Mažo kiekio mėlynos šviesos technologija	Taip
Multimedija	
Įmontuoti garsiakalbiai	Taip
Integruota kamera	Ne
Garsiakalbių skaičius	2
RMS galingumas	4 W
Konstrukcija	
Pozicija rinkoje	Verslui
Produkto spalva	Pilka
Kojelių spalva	Sidabras
Ryšys	
Įmontuotas USB jungčių daugiklis	Taip
HDMI	Taip
USB koncentratoriaus versija	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
B tipo USB kylančiųjų prievadų skaičius	1

USB A tipo žemakrypčių prievadų skaičius	3
USB C tipo žemakrypčių prievadų skaičius	1
HDMI portų kiekis	2
HDMI versija	2.0
„DisplayPort“ kiekis	1
„DisplayPort“ versija	1.2
Audio išeiga	Taip
HDCP	Taip
HDCP versija	2.2

Ergonomija

VESA tvirtinimo pagrindas	Taip
Kabelio spynos lizdas	Taip
Aukščio reguliavimas	Taip
Suderinama su VESA sienos tvirtinimo sistema	100 x 100 mm
Laido spynos lizdo tipas	Kensington
Reguliuojamas aukštis (maks.)	15 cm
Sukimasis	Taip
Pasukimo kampas	-90 - 90°
Sukiojamas	Taip
Pasukamas	-180 - 180°
Pokrypio reguliavimas	Taip
Posvyrio kampo intervalas	-5 - 30°
Virtualusis ekranas (OSD)	Taip
On Screen Display (OSD) kalbos	Portugalų kalba, Čekų, Olandų kalba, Anglų kalba, Suomų kalba, Prancūzų kalba, Vokiečių kalba, Graikų, Vengrų, Italų kalba, Japonų, Korėjiečių, Lenkų kalba, Rusų kalba, Supaprastinta kinų, Ispanų kalba, Švedų kalba, Tradicinė kinų, Turkų, Ukrainiečių
OSD kalbų skaičius	21
„Plug and Play“ funkcija	Taip
LED indikatoriai	Taip

Energijos valdymas

Energijos vartojimo efektyvumo klasė (SDR)	C
Energijos vartojimo efektyvumo klasė (HDR)	Nepasiekama
Energijos sąnaudos (SDR) per 1000 valandų	13 kWh
Energijos suvartojimas	14,94 W
Energijos suvartojimas (laukimo režimu)	0,3 W

Energijos suvartojimas (off)	0 W
Energijos suvartojimas (PowerSave)	12,7 W
AC įėjimo įtampa	100 - 240 V
AC įėjimo dažnis	50/60 Hz
Maitinimo tipas	Vidinis
Energijos efektyvumo skalė	Nuo A iki G

Aplinkos sąlygos

Darbo temperatūros diapazonas (TT)	0 - 40 °C
Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)	-20 - 60 °C
Darbo santykinės drėgmės diapazonas	20 - 80%
Darbinis aukštis	0 - 3658 m
Ne darbinis aukštis	0 - 12192 m

Svoris ir matmenys

Plotis (su stovu)	614 mm
Gylis (su stovu)	231 mm
Aukštis (su stovu)	436 mm
Svoris (su stovu)	6,79 kg
Plotis (be stovo)	614 mm
Gylis (be stovo)	59 mm
Aukštis (be stovo)	371 mm
Svoris (be stovo)	5,05 kg

Pakuotės duomenys

Pakuotės plotis	730 mm
Pakuotės gylis	139 mm
Pakuotės aukštis	445 mm
Paketo svoris	9,45 kg

Pakuotės turinys

Pridėtas stovas	Taip
Pridėti kabeliai	DisplayPort, HDMI, Energija, USB
Instrukcija	Taip
Siejama programinė įranga	SmartControl

Tvarumas

Tvarumo sertifikatai	ENERGY STAR, EPEAT
Sudėtyje nėra	PVC/BFR

Kitos savybės

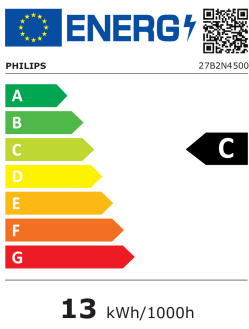
Suderinamos operacinės sistemos	Mac OS; Windows 11/10
Išorinės apdailos tipas	Tekstūruota
Monitoriaus sinc įėjimo signalas	Separate Sync; Sync on Green
„SoftBlue“	Taip
„EasyRead“ režimas	Taip
Atitikties sertifikatai	CB
Vartotojo kontrolės	SmartImage; Input; Brightness; Menu; Power On/Off
Paveikslėlių stiprinimas	SmartImage
Reguliavimo institucijų patvirtinimai	CB; CE Mark; ETL; CEC; TUV/GS; TUV Ergo; TCO Certified; TCO Certified Edge; EAC; EAEU RoHS; MEPS; PSB; UKCA; EMF; FCC; ICES-003; TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution); eyesafe® CERTIFIED 2.0

Duomenų perdirbimas

Pakuotės perdirbamumo rodiklis	100%
PCR plastikas	85%

Matmenys ir svoris

Matmenys (I × P × A)	73,00cm × 14,00cm × 45,00cm
Svoris	9,45kg

Energijos efektyvumas ir ekologinis projektavimas

 Energijos efektyvumo klasė **C** A-G

- › [Energijos etiketė](#)
- › [Gaminio informacijos lapas](#)
- › [EPREL duomenų bazė](#)



2026/10/30

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- › [Naudojimo instrukcija](#)

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

Philips Nederland B.V.

High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

philips.nl

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU

V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius

info@shopro.lt